

Przedmiar robót

TEMAT: Budowa dróg gminnych wraz z odwodnieniem w miejscowości Golina - Budowa drogi w m. Golina, ul. Sienkiewicza

ADRES: m. Golina, ul. Sienkiewicza

KAT. OBIEKTU: XXIV

INWESTOR: Gmina Golina

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Infrapolis Bartosz Urbaniak, 62-504 Konin, Posoka ul. Cytrynowa 16

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:			
Projektant mgr inż. Dariusz Rogowski	Sanitarna	GP7342/4/94 specjalność instalacyjno-inżynieryjna	05.2018

OPRACOWANIE ZAWIERA:

- Przedmiar robót

Konin, dnia

Maj 2018 r.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym krotność= 1,00	km	0,33

2. Roboty ziemne

1	2	3	4	5
2	wg ceny jednostkowej KNNR 10210-03010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	573,75
1. 675*0,85				573,75
3	wg ceny jednostkowej KNNR 10307-030-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	101,25
1. 675*0,15				101,25
4	wg ceny jednostkowej KNNR 10204-01010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II krotność= 1,00	m3	324,00
5	wg ceny jednostkowej KNNR 10214-02010-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 74kW.Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV krotność= 1,00	m3	351,00
1. 675-324				351,00

3. Roboty montażowe

1	2	3	4	5
6	wg ceny jednostkowej KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3,0m.Grunt kat.I-IV krotność= 1,00	m2	926,50

1	2	3	4	5
	1. 545*0,85*2			926,50
7	wg ceny jednostkowej KNNR 110501-040-060	Podłoża i obsypki gruntem z wykopu z jego przesianiem krotność= 1,00	m3	302,00
	1. 324-22			302,00
8	wg ceny jednostkowej KNNR 110502-02010-040	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych z PVC o średnicy nominalnej 200 mm, SN8, lite krotność= 1,00	m	81,00
9	wg ceny jednostkowej KNNR 41308-050-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm, łączone na wcisk, SN8, lite krotność= 1,00	m	241,80
10	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-010-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie krotność= 1,00	szt	6,00
11	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-020-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie krotność= 1,00	0,5 m	-18,00
12	wg ceny jednostkowej KNNR 41424-020-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu krotność= 1,00	szt	10,00
13	wg ceny jednostkowej AW1-020	Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasypki krotność= 1,00	szt	5,00
14	wg ceny jednostkowej AW2-040	Badanie kanału kamerą telewizyjną krotność= 1,00	m	241,80
15	wg ceny jednostkowej KNNR 41610-04010-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych i żelbetowych o średnicy nominalnej 300 mm krotność= 1,00	próba	1,00
16	wg ceny jednostkowej KNNR 10610-010-040	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym). Sączki ceramiczne o średnicach nominalnych 50-100 mm krotność= 1,00	m	140,00
17	wg ceny jednostkowej KNNR 10617-010-020	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe). Średnice nominalne 800-1000 mm. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	szt	3,00
18	wg ceny jednostkowej KNNR 10603-01010-149	Pompowanie wody z odwodnienia drenażem krotność= 1,00	r-g	142,00

4. Roboty odtworzeniowe

1	2	3	4	5
19	wg ceny jednostkowej KNNR 60104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego krotność= 1,00	m2	501,00
20	wg ceny jednostkowej KNNR 60112-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm krotność= 1,00	m2	501,00